Nombre de la Empresa:

**HMV INGENIEROS LTDA** 

No. de contrato / Orden de Servicio 3037683-ODS 21



### Descripción de la actividad a desarrollar

#### **Objeto:**

Ingeniería Básica Sistema de Tratamiento de Residuos Aceitosos GDT (STRA)

### Descripción general de actividades:

Realizar actividades de estudios de topografía, detección de enterrados para Ingeniería básica STRA, en STAP 6, 7 y 30k

### Tiempo de ejecución:

Aproximadamente 10 días

#### Fecha estimada de inicio:

25 de abril 2022

### Ubicación de los trabajos:

Acacias - Meta (Gerencia GDT)

#### Canales de atención del contratista:

### **Administrador de Ecopetrol**

### **Interventor de Ecopetrol**

YICED AVILA ORTIZ - Tecnólogo 4

<u>yavila@h-mv.com</u> cel. 3184410846

ANDRÉS CAMPO - Especialista 3

<u>ncampo@h-mv.com</u> cel. 3016227058

JHONATHAN GUTIÉRREZ Profesional 1

jdqutierrez@h-mv.com Cel. 3173932317

WILFREDO CHARRY wilfredona.charry@ecopetrol.com.co

OMAR ENRIQUE MARTINEZ COLMENARES omar.martinez@ecopetrol.com.co

### **REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS**

#### **RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN**

"La información acá publicada, fue suministrada por HMV INGENIEROS LTDA bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".

Código QR	Bien o Servicio	Unidad de medida	Total	Empresa	local	Especificaciones técnicas / observaciones	Empresa	NIT	Municipio al que pertenece la empresa
	Servicio de Transporte camioneta de platón a todo costo	Unidad	1			CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Registro en Plataforma: los interesados deben dirigir su propuesta únicamente a los correos. Requisitos mínimos legales: empresa legalmente constituida, RUT, cámara de comercio Requisito Pólizas: No es requerido. Requisito de experiencia: mínimo 1 año. Requisitos HSE y Certificados de Gestión: contar con el sistema de gestión avalado por la ARL requisitos mínimos. Requisitos técnicos y de capacidad: no es requerido Criterios de evaluación de ofertas: documentales 70% Oferta económica 30%  Se requiere servicio de camioneta con capacidad para 5 pasajeros todo costo (Peajes, combustible, alimentación conductores, protocolo covid-19) en la ruta Villavicencio – Estación Acacias - Villavicencio. Acacias – Estación Acacias - Acacias.  La empresa debe ser legalmente constituida y aprobada por el ministerio de transporte La empresa debe tener un SG-SST aprobado por la ARL de acuerdo con la resolución 0312 de 2019 y protocolo de bioseguridad de aprobado por el municipio y ARL de	TRANSPORTES Y SERVICIOS ESPECIALES DE COLOMBIA SAS	901.101.568-3	ACACIAS, META

<sup>&</sup>quot;La información acá publicada, fue suministrada por HMV INGENIEROS LTDA bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".

<sup>&</sup>quot;Este documento electrónico es diligenciado totalmente por HMV INGENIEROS LTDA, y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros"

			ı	annanda aan la maalmatén CCC l		
				acuerdo con la resolución 666 de 2020 y Resolución 223 de 2021.		
				2020 y Resolución 223 de 2021.		
				Especificaciones técnicas y		
				documentación para personal		
				Dar cumplimiento a los requisitos		
				mininos legales de Mintransporte y		
				de Ecopetrol según el documento		
				"HSE-P-012 - Procedimiento para el		
				uso y operación de vehículos		
				automotores".		
				Registro en Plataforma: No		
				Aplica		
				Requisitos mínimos legales: La		
				empresa debe ser legalmente		
				constituida y cumplir con la gestión		
				HSE.		
				Requisito Pólizas: No Aplica		
				Requisito de experiencia: Se		
				requiere relación de experiencia y		
				certificaciones de los trabajos		
				realizados para el sector		
				hidrocarburos en los últimos 5		
				años.		
SUBCONTRATACIÓ	NI			Requisitos HSE y Certificados		
	Ha	1 4		de Gestión: Cumplimiento en TOPOCONSTRUCCIONES	000 610 600 6	BUCARAMANGA,
Levantamiento	па	1.4		términos Legales vigentes para el SAS	900.618.699-6	SANTANDER
topográfico				Sistema Integrado de Gestión: ISO		
				9001, 18001, 45001, RUC u otros.		
				Requisitos técnicos y de		
				capacidad: El contratista debe		
				estar en capacidad de realizar los		
				siguientes procedimientos:		
				levantamiento topográfico con		
				estación Total electrónica o sistema		
				RTK, con coordenadas previamente		
				amarradas al IGAC de los mojones		
				construidos con anterioridad, se		
				tomará información como: pozos,		
				canales, vías, cercas, accesos,		
				linderos, cajas, anclajes y detalles		
				del entorno, entre otros.		

<sup>&</sup>quot;La información acá publicada, fue suministrada por HMV INGENIEROS LTDA bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".

<sup>&</sup>quot;Este documento electrónico es diligenciado totalmente por HMV INGENIEROS LTDA, y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros"

Levantamiento topográfico con drone sobre la vía (Incluye puntos de control)  Otros requisitos: NA  Criterios de evaluación de ofertas: Las ofertas se evaluarán económica y cualitativamente, la oferta ganadora será aquella que presente el menor valor y que cumpla con los requisitos técnicos y de HSE.
ESPECIFICACION TÉCNICA: Se requieren servicio de Levantamiento topográfico de 1.40 Ha de un área. Los costos ofertados deben ser a todo costo (movilización de equipos y personal, agua, celaduría, equipos y cerramiento, personal, viáticos, etc).
Se requiere relación de experiencia y certificaciones de los trabajos realizados para el sector hidrocarburos en los últimos 5 años y remitir fichas técnicas de los equipos de levantamiento topográficos ofertados. Se realizará una revisión documental de la documentación de SST de la empresa.
Se remitirán los TDR específicos a los emails remitidos por parte de las empresas interesadas.
Dentro de estos términos se va a relacionar los siguientes documentos de ECOPETROL S.A.:  - ECP-VST-G-GEN-IT-002     Instructivo para la Elaboración de Planos.

<sup>&</sup>quot;La información acá publicada, fue suministrada por HMV INGENIEROS LTDA bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".

		- ECP-VST-P-CIV-ET-014     Especificación Técnica     para Georreferenciación ECP-VST-P-CIV-ET-016     Especificación Técnica     para Levantamientos     Topográficos EDP-ET-250 Especificación     Técnica de Construcción     para Georreferenciación EDP-ET-251 Especificación     Técnica de Construcción     para Levantamientos con     Drone y Lidar.		
		- EDP-ET-252 Especificación Técnica de Construcción para Levantamientos Topográficos Archivos KMZ - Protocolos Covid-19.  Registro en Plataforma: No		
SUBCONTRATACIÓN Detección de m² Enterrados	2.800	Requisitos mínimos legales: La empresa debe ser legalmente constituida y cumplir con la gestión HSE.  Requisito Pólizas: No aplica  Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Cumplimiento en términos Legales vigentes para el SG-SST y si HMV y Certificados de Sistema Integrado de Gestión: ISO 9001, 18001, 45001, RUC u otros.	900.618.699-6	BUCARAMANGA, SANTANDER
		Requisitos técnicos y de capacidad: El Contratista debe estar en capacidad de realizar el levantamiento de elementos que se encuentran bajo el terreno existente mediante métodos no destructivos. El ítem debe cubrir la		

<sup>&</sup>quot;La información acá publicada, fue suministrada por HMV INGENIEROS LTDA bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".

<sup>&</sup>quot;Este documento electrónico es diligenciado totalmente por HMV INGENIEROS LTDA, y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros"

 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
radiodetección, apiques de verificación y su señalización, colocación de estacas, levantamiento topográfico e informe de la detección de enterrados. El levantamiento de los diferentes servicios detectados deberá ser incorporado dentro de los planos de levantamiento topográfico.  Otros requisitos: NA  Criterios de evaluación de ofertas: Las ofertas se evaluarán económica y cualitativamente, la oferta ganadora será aquella que presente el menor valor y que cumpla con los requisitos técnicos y de HSE.  ESPECIFICACION TÉCNICA:  De acuerdo a las características del terreno se calibra la profundidad del equipo GPR, teniendo en cuenta el tipo de suelo y la velocidad de desplazamiento de las ondas en el mismo.  La definición de profundidad, tipo de suelo y clase de recorrido se realiza en el DVL y o computador del GPR.  El GPR se desplaza utilizando el método cuadricula, que consiste en dividir el área a estudiar en cuadrantes y posteriormente realizar grillas sobre cada una en contido los pristidinal y transporcial el capitidal pagitudinal y transporcial el capitudinal y trans	
del GPR. El GPR se desplaza utilizando el método cuadricula, que consiste en dividir el área a estudiar en cuadrantes y posteriormente	

"La información acá publicada, fue suministrada por HMV INGENIEROS LTDA bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".

CONDICIONES COMERCIALES				
Condiciones de pago	O días después de radicada la factura			
Lugar de radicación de facturas	facturashmvcol@h-mv.com			
Proceso de radicación	La factura debe radicarse con los siguientes soportes:  Orden de compra y/o correo de aprobación del servicio RUT  Certificación bancaria			
Contacto para facturación       Yeidy Marcela Pino facturashmvcol@h-mv.com				

ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES				
Fecha de recibo	2 abril 2022			
Hora límite de recibo de propuestas	Hora límite 11:00 am			
Entrega de propuestas	Yavila@h-mv.com; ncampo@h-mv.com; jdgutierrez@h-mv.com			
Contacto para entrega de propuestas	Yiced Avila - 3184410846 Andrés Campo - 3016227058 Jhonathan Gutiérrez - 3173932317			

<sup>&</sup>quot;La información acá publicada, fue suministrada por HMV INGENIEROS LTDA bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".

<sup>&</sup>quot;Este documento electrónico es diligenciado totalmente por HMV INGENIEROS LTDA, y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros"

#### **OBSERVACIONES**

- -Solo pueden participar en los procesos de contratación empresas formalmente constituidas.
- -La contratación de transporte será por llamado, existe la posibilidad de aumentar o disminuir la duración y la cantidad de vehículos del servicio de transporte.
- Los interesados en presentarse a los servicios de estudios por favor escribir al correo <a href="mailto:ncampo@h-mv.com">ncampo@h-mv.com</a> y <a href="mailto:jdgutierrez@h-mv.com">jdgutierrez@h-mv.com</a> para el envío de lo TDR.

"La información acá publicada, fue suministrada por HMV INGENIEROS LTDA bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".